

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年12月05日（05.12.2003）金曜日 12時38分19秒

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/R0/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、 0-4-1 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.01.2003)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (R0/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	03P148HEW000
I	発明の名称	円筒体の製造方法、摩擦攪拌接合方法及び摩擦攪拌接合用装置
II	出願人	出願人である (applicant only)
II-1	この欄に記載した者は	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-2	右の指定国についての出願人である。	本田技研工業株式会社
II-4ja	名称	HONDA MOTOR CO., LTD.
II-4en	Name	107-8556 日本国
II-5ja	あて名:	東京都 港区
II-5en	Address:	南青山二丁目1番1号 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	03-5412-1114
II-9	ファクシミリ番号	03-3423-0511

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年12月05日 (05.12.2003) 金曜日 12時38分19秒

III-1 III-1-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	
III-1-4j a	氏名(姓名)	砂原 俊介
III-1-4e n	Name (LAST, First)	SUNAHARA, Shunsuke
III-1-5j a	あて名:	350-1381 日本国 埼玉県 狭山市 新狭山 1-10-1 ホンダエンジニアリング株式会社内
III-1-5e n	Address:	c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 Japan
III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-2 III-2-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	
III-2-4j a	氏名(姓名)	町田 晴夫
III-2-4e n	Name (LAST, First)	MACHIDA, Haruo
III-2-5j a	あて名:	350-1381 日本国 埼玉県 狭山市 新狭山 1-10-1 ホンダエンジニアリング株式会社内
III-2-5e n	Address:	c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 Japan
III-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-2-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-3 III-3-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	
III-3-4j a	氏名(姓名)	五十嵐 裕
III-3-4e n	Name (LAST, First)	IGARASHI, Yuu
III-3-5j a	あて名:	350-1381 日本国 埼玉県 狭山市 新狭山 1-10-1 ホンダエンジニアリング株式会社内
III-3-5e n	Address:	c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 Japan
III-3-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-3-7	住所 (国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年12月05日（05.12.2003）金曜日 12時38分19秒

III-4 III-4-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	
III-4-4j a	氏名(姓名)	後藤 正
III-4-4e n	Name (LAST, First)	GOTO, Tadashi
III-4-5j a	あて名:	350-1381 日本国 埼玉県 狭山市 新狭山 1-10-1 ホンダエンジニアリング株式会社内
III-4-5e n	Address:	c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 Japan
III-4-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-4-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-5 III-5-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	
III-5-4j a	氏名(姓名)	小清水 利昌
III-5-4e n	Name (LAST, First)	KOSHIMIZU, Toshimasa
III-5-5j a	あて名:	350-1381 日本国 埼玉県 狭山市 新狭山 1-10-1 ホンダエンジニアリング株式会社内
III-5-5e n	Address:	c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 Japan
III-5-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-5-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-6 III-6-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-6-2	右の指定国についての出願人である。	
III-6-4j a	氏名(姓名)	中村 秀夫
III-6-4e n	Name (LAST, First)	NAKAMURA, Hideo
III-6-5j a	あて名:	350-1381 日本国 埼玉県 狭山市 新狭山 1-10-1 ホンダエンジニアリング株式会社内
III-6-5e n	Address:	c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 Japan
III-6-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-6-7	住所 (国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年12月05日（05.12.2003）金曜日 12時38分19秒

III-7 111-7-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
111-7-2 111-7-4j a 111-7-4e n 111-7-5j a	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	森田 悟 MORITA, Satoru 433-8501 日本国 静岡県 浜松市 葵東1-13-1 本田技研工業株式会社 浜松製作所内 c/o HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, HAMAMATSU, 13-1, Aoihigashi, 1-chome, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8501 Japan
111-7-5e n	Address:	
111-7-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-7-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-8 111-8-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
111-8-2 111-8-4j a 111-8-4e n 111-8-5j a	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	脇坂 泰成 WAKISAKA, Taisei 350-1381 日本国 埼玉県 狭山市 新狭山1-10-1 ホンダエンジニアリング株式会社内 c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 Japan
111-8-5e n	Address:	
111-8-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-8-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-9 111-9-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
111-9-2 111-9-4j a 111-9-4e n 111-9-5j a	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	栗山 啓 KURIYAMA, Kei 350-1381 日本国 埼玉県 狭山市 新狭山1-10-1 ホンダエンジニアリング株式会社内 c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 Japan
111-9-5e n	Address:	
111-9-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-9-7	住所 (国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年12月05日（05.12.2003）金曜日 12時38分19秒

IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において下記のごとく出願人のために行動する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:  Address:  電話番号 ファクシミリ番号	<b>代理人 (agent)</b> 千葉 剛宏 CHIBA, Yoshihiro 151-0053 日本国 東京都 渋谷区 代々木2丁目1番1号 新宿マインスタワー 16階 Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 Japan 03-3320-1353 03-3320-1393
IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja		
IV-1-2en		
IV-1-3 IV-1-4		
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with same address as first named agent) 宮寺 利幸 MIYADERA, Toshiyuki
IV-2-1ja IV-2-1en	氏名 Name (s)	
IV-3	その他の代理人	<b>代理人 (agent)</b> 佐藤 辰彦 SATO, Tatsuhiko 151-0053 日本国 東京都 渋谷区 代々木2丁目1番1号 新宿マインスタワー 16階 Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 Japan 03-3320-0351 03-3320-0716
IV-3-1ja IV-3-1en IV-3-2ja	氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:  Address:  電話番号 ファクシミリ番号	
IV-3-2en		
IV-3-3 IV-3-4		
V	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年12月05日 (05.12.2003) 金曜日 12時38分19秒

V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW
V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき、 特許協力条約のもとで認められ る他の全ての国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの 追加される指定が確認を条件と していること、並びに優先日か ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間 の経過時に、出願人によって取 り下げられたものとみなされる ことを宣言する。	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)
VI-1	先の国内出願に基づく優先権 主張	
VI-1-1	出願日	2002年12月06日 (06.12.2002)
VI-1-2	出願番号	特願2002-354864
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	先の国内出願に基づく優先権 主張	
VI-2-1	出願日	2003年04月11日 (11.04.2003)
VI-2-2	出願番号	特願2003-107717
VI-2-3	国名	日本国 JP
VI-3	先の国内出願に基づく優先権 主張	
VI-3-1	出願日	2003年06月04日 (04.06.2003)
VI-3-2	出願番号	特願2003-158973
VI-3-3	国名	日本国 JP
VI-4	先の国内出願に基づく優先権 主張	
VI-4-1	出願日	2003年06月04日 (04.06.2003)
VI-4-2	出願番号	特願2003-158978
VI-4-3	国名	日本国 JP
VI-5	先の国内出願に基づく優先権 主張	
VI-5-1	出願日	2003年06月04日 (04.06.2003)
VI-5-2	出願番号	特願2003-158882
VI-5-3	国名	日本国 JP
VI-6	先の国内出願に基づく優先権 主張	
VI-6-1	出願日	2003年06月17日 (17.06.2003)
VI-6-2	出願番号	特願2003-172178
VI-6-3	国名	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年12月05日（05.12.2003）金曜日 12時38分19秒

VI-7	先の国内出願に基づく優先権主張		
VI-7-1	出願日	2003年07月02日 (02.07.2003)	
VI-7-2	出願番号	特願2003-270287	
VI-7-3	国名	日本国 JP	
VI-8	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。	VI-1, VI-2, VI-3, VI-4, VI-5, VI-6, VI-7	
VII-1	特定された国際調査機関 (ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て（米国を指定国とする場合）	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書（申立てを含む）	8	-
IX-2	明細書	41	-
IX-3	請求の範囲	9	-
IX-4	要約	1	EZABST00.TXT
IX-5	図面	23	-
IX-7	合計	82	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	-
IX-17	PCT-EASYディスク	-	フロッピーディスク
IX-18	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面	-
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	13	
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語	
X-1	提出者の記名押印		
X-1-1	氏名(姓名)	千葉 剛宏	
X-2	提出者の記名押印		
X-2-1	氏名(姓名)	宮寺 利幸	
X-3	提出者の記名押印		
X-3-1	氏名(姓名)	佐藤 辰彦	

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日
------	------------------------

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年12月05日（05.12.2003）金曜日 12時38分19秒

10-2	図面：	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日（訂正日）	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--